

## Connaître et comprendre la planète Terre

### Concours scientifique pour les élèves

10 octobre 2007 à mai 2008

Dans le cadre de l'Année internationale de la Planète Terre, le Rectorat de Bordeaux et l'A.P.B.G. d'Aquitaine propose un concours avec appel de projet dans le domaine des sciences de la Terre.



Crédit photo : Club photo espoir Pessacais et Wikipedia photothèque libre

#### Objectifs

- ▶ Sensibiliser les élèves et développer l'appétence pour les sciences.
- ▶ Respecter l'originalité des géosciences en particulier le concret, l'approche et les activités de terrain.
- ▶ Développer le travail en équipe, la créativité et l'autonomie.

#### Participants

▶ Cet appel à projet est ouvert aux élèves des collèges et lycées des établissements scolaires d'Aquitaine avec l'encadrement de leur(s) professeur(s).

Peuvent y participer les classes ou groupes d'élèves tant dans le cadre des programmes que dans ceux des IDD de collège, des TPE, des ateliers scientifiques, des clubs sciences.

Les candidats doivent présenter une activité concrète réalisée sur le terrain et/ou en classe afin de connaître et comprendre notre planète à une échelle qui ai laissé à leur appréciation : minéral, échantillon, affleurement, carrière, ...

Le travail donnera lieu à une production concrète et à une présentation pouvant utiliser tous les types de support et les modes de communication les plus divers : CD-DV, film, maquette, manipulations pratiques .....

#### Evaluation

La réalisation sera évaluée suivant les critères suivants :

- ▶ qualité scientifique du projet.
- ▶ pertinence et cohérence dans les choix du sujet.
- ▶ approche innovante et imaginative, originalité des idées et des réalisations.
- ▶ implication et autonomie accordée aux élèves
- ▶ qualité de la documentation collectée et des productions.
- ▶ qualité de la communication scientifique

#### Modalités de participation - Calendrier

▶ L'appel à projet est ouvert à compter du 10 octobre 2007. Pré inscription avant le 15 novembre 2007 auprès de la responsable de ces dernières pour l'APBG d'Aquitaine : mireille.verna@free.fr

▶ Les dossiers seront adressés avant le 15 mars 2008 à Mme Burgio prof. de SVT au lycée G. Crampe d'Aire/Adour. Il précisera : La démarche scientifique suivie ; Une présentation des activités pratiques réalisées par les élèves ; la nature des productions élèves attendues ou réalisées.

Les dossiers seront étudiés par le jury, qui communiquera le 10 avril 2007 la liste des candidats retenus pour participer en mai 2007 à la finale qui aura lieu dans les locaux de Cap Sciences à Bordeaux.

#### Responsables

▶ Mireille Verna, Présidente de l'APBG Aquitaine

mireille.verna@free.fr

▶ Frédéric Blanc IA- IPR de la Vie et de la Terre, Rectorat de Bordeaux

frederic.blanc2@ac-bordeaux.fr